AUTHOR INDEX

Abmayr, W. 93
Adachi, K. 223
Adam, N. A. 405
Agren, T. 85
Alarco, J. A. 105
Albu-Yaron, A. 301
Amelinckx, S. 183, 281
Amos, L. A. 395
Andrén, H.-O. 127, 143, 159
Arad, T. 292
Aravot, Y. M. 301
Arbilly, D. 295
Arcan, L. 301
Arcan, M. E. 301
Attramadal, A. 49
Autio, S. 75

Bahierathan, B. 107 Bakken, L. N. 109, 165 Bakker, A. 255 Baluc, N. 294 Bardal, A. 111 Barkay, Z. 298 Ben-Ari, H. 302 Berdicevsky, I. 308 Berg, T. 27, 95
Bernaert, I. 255
Better, O. S. 302
Biermans, W. 255
Birch, J. 189 Bjugn, R. 25 Boe, N. 113, 121 Boekema, E. J. 361 Bomans, P. H. H. 41 Boucher, F. 269 Boulpaep, E. L. 55 Bourret, A. 297 Brauner-Schmidt, K. 63 Brech, A. 27 Brown, L. M. 117 Burger, K. N. J. 41 Burnett, R. M. 31 Busing, W. M. 29

Cai Guang-Jun 127 Chapman, J. A. 383 Chardin, H. 43 Chernesky, M. A. 449 Cherny, D. I. 213 Claerbout, A. 285 Coleman, R. 302 Compere, Ph. 253 Cunningham, M. 251 Cyrklaff, M. 31 Danbolt, N. C. 33
De Bie, M. 255
De Bleser, P. 251
De Craemer, D. 263
De Jong, M. J. C. 29
De Vuyst, P. 257
Degen, A. 269
Depiesse, V. 271
Derycke, I. 283
Dessy, F. 271
Deutscher, G. 298
Dumortier, P. 257
Dvorak, A. M. 303
Dvorak, H. F. 303

Eades, J. A. 115 Eid, T. 35 Eikrem, W. 37 Eneström, S. 39 Eriksen, K. H. 59 Ernst, S. 169 Espeel, M. 259

Fallon, P. J. 117, 133 Fanidis, C. 277 Flood, P. R. 35 Frederik, P. M. 41 Fuglerud, T. 181 Fuller, S. D. 31

Gaill, F. 253
Geerts, A. 251
Gelderblom, H. R. 435
Gjonnes, J. 135, 163
Gjonnes, K. 113, 119, 121, 123
Glaros, D. 1, 207
Glejbol, K. 125
Goffinet, G. 253
Goldberg, M. 43
Gray, J. S. 91
Greenwel, P. 251
Griffiths, G. 87
Grinvald, A. 289
Grünbaum, E. 295, 298
Gulbrandsen, E. 129
Guo, S. J. 191
Guo, Y. X. 131

Haapasalo, M. 53 Hagler, H. K. 45 Hallberg, E. 47 Hamawi, N. 125 Hansén, L. 47 Hansen, P. L. 133 Hansen, V. 135
Harris, J. R. 341
Hashimoto, T. 259
Heier, H. E. 67
Heinegard, D. 79
Hektoen, M. 77
Hellum, E. 179
Hewat, E. A. 423
Hjelen, J. 137
Hjemsted, K. 139
Hoel, E. 137
Hoier, R. 109, 111, 131, 165
Holm, R. 49
Holmes, D. F. 383
Horne, R. W. 321
Hovmöller, S. 141
Hugsted, B. 119, 145
Hultenby, K. 79
Hultman, L. 189
Humphreys, C. 147
Hutchinson, J. L. 290

Ishikawa, H. 223

Jackobowitz, A. 295 Jacob, W. 255, 275 Jahren, J. S. 149 Jensen, K. H. 63 Johannessen, J. V. 49 Johansen, A. 139 Johansson, P. 189 Johnson, E. 139 Jonsson, K. 189

Kaldis, E. 183
Kam, Z. 293
Kamaletdinova, F. 51
Kanaya, K. 223
Kanner, B. I. 33
Kaplun, A. 296
Karlsen, J. 85
Karpinski, J. 183
Keramaris, K. E. 247
Kerosuo, E. 53
Knight, P. 413
Kniola, B. 39
Köhler, C. 35
Kohn, D. 304
Kohn, S. 303, 304
Kolby, P. 151
Komisarov, V. 153
Krause, J. 89
Krekels, T. 183
Kristiansen, L. A. 181
Kühlbrandt, W. 31
Kuo, K. H. 155
Kurakin, A. V. 213
Kvist, A. 143

Laitanen, S. 81 Laloyaux, Th. 283 Leclercq-Smekens, M. 269 Lécolle, S. 43 Leloup, R. 269 Leontiou, I. 207 Lereah, Y. 297, 298 Levanon, D. 306, 307 Liberman, A. 295 Liners, F. 265 Liu, P. 185 Loberg, B. 191 Lööf, P. 177 Lounatmaa, J. 53 Lucas, A. A. 283 Lundberg, M. 157 Lundin, L. 159 Luton, M. J. 179 Lyonnet, S. 263

Ma, Y. 119, 163
Magnusson, S. 27, 95
Mahoney, J. B. 449
Margaritis, L. H. 247
Marjomäki, V. S. 75
Marks, L. D. 161
Marthinsen, K. 109, 165
Matsuhata, H. 119
Maunsbach, A. B. 55, 57, 61
Mayer, J. 173
Medelius, H. 105
Metliskaya, A. Z. 213
Morgan, A. J. 65
Morka, H. 59
Muranaka, Y. 223

Nagy, J. A. 303 Nagy, J. B. 285 Namork, E. 67 Néfussi, J. R. 43 Nermut, M. V. 327 Nesland, J. M. 49 Nianhui Zhang 73 Nibes, D. 267 Nilsson, J.-O. 185 Nir, E. 299 Nordén, H. 105, 171, 177 Nordström, E. G. 69 Nurmiaho-Lassila, E.-L. 71 Nys, B. 275

Oldberg, A. 79 Olsen, A. 129, 179 Olsson, E. 105 Op de Beeck, M. 279 Orsund, R. 137 Otten, M. T. 29 Ottersen, O. P. 73, 99 Özel, M. 435

Penisson, J. M. 297
Petersen, K. D. 61
Petre-Parent, B. 271
Pihakaski-Maunsbach, K. 63
Ping Liu 171
Poll-The, B. T. 263
Porath, A. 300
Poumay, Y. 269
Praet, M. 249

Punnonen, E.-L. 75, 81

Qiu-Hong Hu 143 Quatacker, J. R. 249

Racah, D. 298
Raizman, A. 295
Rantala, E. 71
Rappersberger, K. 77
Rasmussen, O. 63
Redmard, E. 295
Rehder, H. 259
Reinholt, F. P. 79
Reksten, K. 167, 169
Renz, H. 435
Resnitzky, P. 299
Reunanen, H. 75, 81
Rodriguez, E. M. 47
Roels, F. 259, 263
Rogiers, V. 251
Rojkind, M. 251
Rolfsen, T. 85
Romantschuk, M. 71
Ronveaux-Dupal, M.-F. 267
Roos, N. 27, 59, 77, 85, 89, 91, 95
Rowcliffe, D. 105
Rubinstein, I. 302
Ruigrok, R. W. H. 423
Runde, P. 165
Rusiecki, S. 183

Saar, S. 308 Salmon, E. D. 405 Salomonsen, G. 145 Sanderson, F. 267 Sarholt-Kristensen, L. 139 Saudubray, J. M. 263 Schäublin, R. 294 Scheuermann, D. W. 273 Schmidt, B. 139 Schumacher, T. 51, 83 Schutgens, R. B. H. 263 Schwarcz, R. 35 Septier, D. 43 Shaft, D. 299 Sheppard, C. J. R. 239 Siamopoulos, K. C. 1 Silbermann, M. 302 Simon, J. R. 405 Sitte, H. 291 Sivertsen, R. 145 Skogsmo, J. 171 Skriver, E. 57 Smistad, G. 85 Sodeik, B. 87 Spence, J. C. H. 173 Stadelmann, P. A. 175 Stang, E. 27, 77, 89, 95 Steenken, B. 91 Stein, H. 306, 307 Stenbom, B. 177 Stenersen, J. 59 Stewart, P. L. 31 Stöcker, M. 169

Stolz, W. 93

Storm-Mathisen, J. 33 Stuart, M. C. A. 41 Sukharev, Y. I. 141 Sundberg, M. 157 Susegg, O. 179 Synstad, A. V. 95

Tafto, J. 107, 119, 129, 145, 151, 163, 181
Talmon, Y. 296
Tews, I. 31
Thibaut-Vercruyssen, R. 267
Thines-Sempoux, D. 271
Thiry, M. 261
Thölén, A. R. 125, 187
Thorvaldsson, T. 185
Throndsen, J. 37
Tokuyasu, K. T. 97
Tonder, N. 99
Tonnesen, H. H. 85
Torkko, H. 53
Torp, R. 99
Trachtenberg, S. 305
Traub, W. 292
Trinick, J. 413
Tzaphlidou, M. 1, 17, 207, 371

Utaker, J. 77

Van Cutsem, P. 265
Van Daele, A. 275
Van Dyck, D. 277, 279
Van Haesebroek, B. 255
Van Heurck, C. 281
Van Landuyt, J. 277
Van Meir, F. 273
Van Tendeloo, G. 183, 281
Verkleij, A. J. 41
Vigneron, J. P. 283
Vinson, P. K. 296
Virtanen, I. 61
Volodin, A. A. 213

Waelkens, J. J. J. 263 Walker, M. 413 Wallenberg, L. R. 189 Walter, A. 296 Walzl, M. G. 9 Wanders, R. J. A. 263 Webster, P. 101 Wei, L. Y. 191 Weiner, S. 292 Weitkamp, J. 169 Wisse, E. 251

Yaari, A. 299 Yernault, J. C. 257 Yonehara, K. 223

Zaritskaya, L. S. 213 Zellmann, E. 57 Zharov, A. G. 141 Zimmer, J. 99 Zuo, J. M. 173 Zweens, M. J. 263

SUBJECT INDEX

Acari 9 Arthropoda 9

Bacteria 327 Bonding energy 223 BspRI methylase 213

Catalase 341
Cell Membranes 327
Chronic haemodialysis 17
Chronic renal failure 1
Collagen 1
Collagen sheets 383
Collagen staining patterns 17, 207
Cryoelectron microscopy 423
Cyclindrin 341

Displacement 223 DNA binding 213 DNA mapping 213

Electron microscopy 1, 17, 207, 213, 321, 327

Freeze-fracture 327

Gamma irradiation 207 Gel retardation 213 Glutamine synthetase 341

Haemocyanin 341 Haemodialysis 1 Heat conduction 223 Influenza virus 423

Knock-on collision 223

Lamin 341

Mass measurements by TEM and STEM 383 Microwave 9 Mouse skin 207 Multicatalytic proteinase 341 Negative staining 321, 327, 423, 435 Negative staining of collagen 383 Negative staining-carbon film procedure 341

pN-collagen sheets 383

Quantitative assessment of negative staining 383

Radiation damage 223

Scanning EM 9 Skin 1 Specimen preparation 321

Temperature rise 223 Two-dimensional crystals 341

Uranyl acetate negative staining 383

Vesicular stomatitis virus 423 Vimentin 341 Virus diagnostics 435 Virus structure 423 Viruses 327